Satellite L50t-A Especificaciones Detalladas de Producto[1]

Modelo: L50t-ASP5262FM	Número de parte: PSKL2M-01MTM1	UPC: 022265534113

Sistema Operativo C1 [2]
- Windows 8 SL

Procesador[3] y Gráficos[4]
- Procesador Intel® Core™ i5-3230M
  - (3M Cache, hasta 3.20 GHz) con Intel® Turbo Boost Technology
- Mobile Intel® HM76 Express Chipset
- Mobile Intel® HD Graphics con 32MB-1632MB memoria de gráficos dinámicamente asignada

Memoria[5]
- Configurada con 6GB DDR3 1600MHz (max 16GB)
- 2 ranuras de memoria. Ambas pueden estar ocupadas.

Disco Duro[6]
- 750GB (5400 RPM) Serial ATA

Unidad Óptica[7]
- DVD SuperMulti drive soporta 11 formatos
  - Velocidad Máxima y Compatibilidad: CD-ROM (24x), CD-R (24x), CD-RW (24x), DVD-ROM (8x), DVD-R (8x), DVD-R DL (6x), DVD-RW (6x), DVD+R (8x), DVD+R DL (6x), DVD+RW (8x), DVD-RAM (5x)

Pantalla[8]
- 15.6" diagonal widescreen TruBrite® TFT con 1366 x 768 resolución nativa (HD)
  - Touch screen
  - Soporte nativo para contenido 720p
  - Relación de Aspecto16:9
  - LED backlit

Sonido
- Bocinas estéreo internas
- DTS Sound™

Dispositivos de entrada
- Teclado Premium en Negro (con teclado numérico)
- Touch pad con control multi-touch

Comunicaciones
- Webcam HD y micrófono
- 10/100/1000 Ethernet
- Wi-Fi® Wireless networking (802.11b/g/n)[9]
- Bluetooth version 4.0

Expansiones
- Lector de tarjetas de memoria
  - Secure Digital, SDHC, SDXC, miniSD, microSD, Multi Media Card (ranura compartida, puede requerir adaptador)

Puertos
- Video
  - RGB
  - HDMI®
- Audio
  - Puerto de entrada de micrófono
  - Puerto de salida para audífonos
- Datos
  - 3 puertos USB (2 USB 3.0[10] + 1 USB 2.0 con USB Sleep and Charge[11])
  - Puerto RJ-45 LAN
- Security
  - Ranura para candado de seguridad

Descripción física
- Mercury Silver in Fusion® Horizon
- Dimensiones (W x D x H frente/H atrás): 377.70mm x 243.84mm x 28.70mm
- Peso inciando en 2.40 Kgs, dependiendo la configuración[12]

Adaptador de Poder
- 65W (19V 3.42A) 100-240V/50-60Hz AC Adapter
- Dimensiones (W x H x D): 107mm x 47mm x 30.5mm
- Peso iniciando en 250g

Batería [13]
- 4celdas/43Wh Lithium Ion battery pack (no reemplazable por el usuario)

Software C1 [14]
- Toshiba Software y Utilidades:
  - TOSHIBA App Place®
  - TOSHIBA BookPlace™
  - TOSHIBA Desktop Assist
  - TOSHIBA eco Utility™
  - TOSHIBA HDD Accelerator
  - TOSHIBA HW Setup Utility
  - TOSHIBA Media Player by sMedio Truelink+
  - TOSHIBA Recovery Media Creator
  - TOSHIBA Service Station
  - TOSHIBA Start
  - TOSHIBA Resolution+ Plug-in for Windows for Media Player[15]
  - TOSHIBA Video Player
- Software de terceros:
  - Adobe Reader
  - DTS Sound™
  - Internet Explorer® 10
  - Norton™ PC Checkup
  - Origin powered by EA Game Console
- Ofertas especiales y Software de Prueba:
  - 1 mes de prueba de Office 365[16]
  - Norton™ Internet Security (30- días de prueba)
  - Norton™ Online Backup (30- días de prueba)
  - Norton™ Anti-Theft (30- días de prueba)

1 AÑO DE GARANTIA ESTANDAR LIMITADA [17]

Especificaciones Ambientales
- Este producto es compatible con RoHS RoHS[18]
- Calificada ENERGY STAR®
- Calificada EPEAT® Gold

	Operando	No Operando
Temperatura [19]	5° a 35° C	-20° a 60° C
Gradiente Térmico	15° C por hora (max)	20° C por hora (max)
Humedad Relativa (no-condensada)	20% a 80%	10% a 90%
Altitud (relativa al nivel del mar)	0 a 3,000 metros	0 a 10,000 metros
Impacto	10G	60G
Vibración	0.5G	1.0G

Servicio de actualización y extensiones de garantía
Toshiba Ofrece varios servicios extendidos como SystemGuard®, reparación On-Site, y ServiceExpress para proveer soporte adicional a su notebook PC. Para una descripción más completa y lista completa de programas, términos de los programas y condiciones, por favor visite la página http://www.etoshiba.com.mx/

Accesorios
Para información adicional y actualizaciones, por favor visite http://www.toshiba.com.mx/tdmCOmputo/Detalle/accesorios

Sujeto a Cambios

Aun cuando Toshiba ha hecho todo su esfuerzo al momento de esta publicación para asegurar la precisión de la información incluida en ella, las especificaciones, configuraciones, precios y disponibilidad de sistemas/componentes y opciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Para obtener la información de producto más actualizada acerca de su computadora, o para estar actualizado sobre las diferentes opciones de software o hardware, visite la página Web de Toshiba http://www.toshibalatino.com

Satellite, Qosmio, Tecra, Portégé, Excite son marcas registradas de Toshiba America Information Systems, Inc. y / o Toshiba Corporation. Todos los demás productos y nombres mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

[C1] ***Cómputo de 64-bit:***

Cómputo de 64-bit exige que se cumplan los siguientes requisitos de hardware y software:

- Sistema Operativo de 64-bit
- 64-bit CPU, Chipset y BIOS (Basic Input/Output System)
- Controladores de Dispositivos de 64-bit
- Aplicaciones de 64-bit

Ciertos controladores de dispositivos y / o aplicaciones pueden no ser compatibles con un procesador de 64 bits, por lo que podrían no funcionar correctamente. Consulte "Especificaciones detalladas" para mayor información

---

[1] **Serie de producto (Legal)**. Las especificaciones de producto y la información de configuración son diseñadas para una Serie de producto. Su modelo particular puede no tener todos los rasgos y especificaciones puestas en una lista o ilustradas. Para más detalle de información de las especificaciones o en un particular modelo, favor de visitar la página Web de Toshiba.

Oferta de producto (Legal). Toshiba América Information Systems, Inc. reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso

[2] **Sistema Operativo.** Cierto Producto(s) de software de Microsoft ® incluido con esta computadora puede usar medidas tecnológicas para la protección contra copias. En ESTE CASO, USTED NO SERÁ CAPAZ DE USAR EL PRODUCTO SI USTED NO CUMPLE TOTALMENTE CON LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACIÓN DE PRODUCTO. Los procedimientos de activación de producto y la política de aislamiento de Microsoft serán detallados durante el lanzamiento inicial del producto, o sobre ciertas nuevas instalaciones del producto (s) de software o las reconfiguraciones de la computadora, y pueden ser completados por el Internet o el teléfono.

Algún software puede diferenciarse de su versión de venta al público (si lo hay disponible), y puede no incluir manuales de usuario o toda la funcionalidad de programa.

Oferta de producto (Legal). Se reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso.

[3] **Advertencia sobre el rendimiento de la unidad Central de proceso (”CPU”).**

El rendimiento de la CPU de su computadora puede ser diferente al que se describe en las especificaciones, si el producto se encuentra bajo las siguientes condiciones:

1. Uso de ciertos productos periféricos externos.
2. Uso de energía proveniente de la batería en lugar de corriente CA (corriente alterna).
3. Uso de ciertos juegos multimedia o videos con efectos especiales.
4. Uso de líneas telefónicas estándar o conexiones de red de baja velocidad.
5. Uso de software de diseño complejo, como por ejemplo aplicaciones sofisticadas de diseño asistido por computadora (CAD).
6. Uso de la computadora en áreas de baja presión (altitud >1.000 metros o >3.280 pies sobre el nivel del mar).
7. Uso de la computadora a temperaturas fuera del rango de 5°C a 30°C (41°F a 86°F) o >25°C (77°F) a gran altitud (todas las referencias de temperatura son aproximadas y varían de acuerdo al modelo específico de computadora –consulte su guía de recursos o visite la página de Toshiba..

El rendimiento de la CPU también puede diferir de las especificaciones debido a la configuración de diseño.

Bajo ciertas condiciones, su computadora puede apagarse automáticamente. Esta es una característica normal de protección, diseñada para reducir el riesgo de pérdida de datos o el daño del producto cuando se utiliza fuera de las condiciones recomendadas. Para evitar el riesgo de pérdida de datos, haga siempre copias de respaldo almacenándolas periódicamente en un medio de almacenamiento externo. Para un rendimiento óptimo, utilice su computadora sólo bajo las condiciones recomendadas. Lea las restricciones adicionales descritas bajo “Condiciones Ambientales” en la Guía de Recursos del producto. Para más información, contacte al Servicio Técnico y de Soporte de Toshiba.

[4] **Gráficos GPU (Graphics Processing Unit)**. GPU puede variar según modelo de producto, configuración de diseño, aplicaciones, ajustes de dirección de energía y rasgos utilizados. La interpretación de GPU solo se optimizada haciendo funcionar en el modo de poder de CA y puede disminuirse bastante haciendo funcionar en el modo de poder de batería.

La Memoria Gráfica Total Disponible es el total de, memoria aplicable, memoria dedicada de video, memoria de sistema Video y memoria compartida, memoria de video compartida variada dependiendo del tamaño del tamaño de la memoria y otros factores.

[5] **Memoria.** El sistema de gráficos en la computadora puede que use parte de la memoria principal para el rendimiento grafico esto reduce la capacidad de memoria principal para diferentes aplicaciones del equipo. La capacidad de la memoria puede variar dependiendo del sistema de gráficos, aplicaciones utilizadas, la cantidad de memoria y de otros factores.

[6] **Capacidad de Disco Duro.** 1 Gigabyte (GB) significa 1000 x 1000 x 1.000 = 1000.000.000 bytes utilizando potencias de 10. El sistema operativo, sin embargo, reporta una capacidad de almacenamiento que utilizan potencias de 2 para la definición de 1GB = 1024 x 1024 x 1024 = 1.073.741.824 bytes, y por lo tanto puede mostrar menor capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible también será inferior si el producto incluye sistema operativo preinstalado y/o software de aplicación. La capacidad formateada real puede variar.

[7] **Unidad Óptica**. La fabricación y variaciones en los estándares de calidad de medias ópticas de terceros (ej. CD o DVD) o reproductores/grabadores ópticos, en ciertos casos, su unidad de media óptica Toshiba puede no grabar en ciertos medios ópticos que tengan la indicación, o reproducir medias ópticas que hayan sido grabados en otras PC´s o grabadores. Adicionalmente, ciertas medias ópticas grabadas en su unidad óptica pueden no ser reproducidos u operados apropiadamente en otros Pc´s o reproductores. Estos problemas no son causados por ningún problema en su PC Toshiba o unidad óptica. Por favor refiérase a las especificaciones de su PC para encontrar la lista de compatibilidades.

Tecnologías de protección de copias pueden prevenir o limitar la grabación o visualización de ciertas medias ópticas.

[8] **Pantalla**. Pequeños puntos brillantes en la pantalla cuando se enciende el PC. Esta pantalla contiene una cantidad extremadamente grande de transistores de película delgada (TFT) y se fabrica utilizando una tecnología de alta precisión. Los pequeños puntos brillantes que pudieran aparecer en la pantalla son una característica intrínseca de la tecnología de fabricación TFT. Durante un período de tiempo, y dependiendo del uso de la computadora, el brillo de la pantalla se deteriorará. Esta es una características de Tecnología LCD.Cuando el ordenador está funcionando con la batería, la pantalla se atenuará y no puede ser capaz de aumentar el brillo de la pantalla, mientras que con la batería.

[9] **Wireless** Puede requerir la compra de software adicional, hardware externo o servicios. Las velocidades de transmisión pueden variar. Algunas funciones opcionales dentro de las especificaciones Wireless-N (si está disponible en su sistema) pueden no ser compatibles.

[10] **USB 3.0.** 5Gbps es la velocidad de transferencia de interfaz máxima teórica según las especificaciones de la Universal Serial Bus 3.0. Velocidad de transferencia real puede variar dependiendo de la configuración del sistema y de otros factores.

[11] **USB Sleep & Charge.** La "función USB Sleep & Charge" puede no funcionar con ciertos dispositivos externos aun cuando sean compatibles con la especificación USB. En esos casos, encienda su equipo y cargue los dispositivos.

[12] **Peso**. El peso puede variar dependiendo de la configuración del producto, los componentes del proveedor, diferencias de manufactura y opciones seleccionadas.

[13] **Battery Life Rating**.
Medido con MobileMark ® 2012 para los modelos preinstalados con Microsoft ® Windows 8.
• Normas de referencia para Mobile Mark ™ 2012: conectividad Wireless = On, el brillo de la pantalla = 150nits, cargas de trabajo actualizados predefinidas.
Los detalles de los protocolos de pruebas MobileMark ® 2012 están disponibles en www.bapco.com MobileMark es una marca registrada de Business Applications Performance Corporation.

Rating es sólo a efectos comparativos, y no indica la duración de la batería que se obtendrá por cualquier usuario individual. La duración real de la batería puede variar considerablemente de una dependiendo del modelo del producto, configuración, aplicaciones, ajustes de energía y características utilizadas, así como las variaciones de rendimiento naturales producidas por el diseño de los componentes individuales. La calificación de la batería se realiza sólo en los modelos y configuraciones probadas por Toshiba en la configuración de pruebas específicas en el momento de su publicación y no es una estimación de la duración de la batería del sistema bajo condiciones distintas de las configuraciones de pruebas específicas.

Después de un período de tiempo, la batería perderá su capacidad de operar a su máxima capacidad y deberá ser reemplazada. Esto es normal en todas las baterías.

[14] **Software**. Véase también 64-Bit Computing Nota legal, en su caso.

Algún software puede diferenciarse de su versión Retail (si esta disponible), y puede no incluir manuales de usuario o toda la funcionalidad del programa.

Certain ® producto de software de Microsoft (s) incluido con esta computadora puede usar medidas tecnológicas para prevenir copias ilegales. EN TAL CASO, USTED NO SERÁ CAPAZ DE USAR EL PRODUCTO SI USTED NO CUMPLE TOTALMENTE CON LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACIÓN DE PRODUCTO. Los procedimientos de activación y la política de aislamiento de Microsoft serán detallados durante el lanzamiento inicial del producto, o sobre ciertas nuevas instalaciones del producto de software (s) o reconfiguración de la computadora, y pueden ser completados por Internet o telefónicamente (pueden aplicarse cargos adicionales).

Algún software puede diferenciarse de su versión Retail (si esta disponible), y puede no incluir manuales de usuario o toda la funcionalidad del programa.

Algún software puede diferenciarse de su versión Retail (si esta disponible), y puede no incluir manuales de usuario o toda la funcionalidad del programa.
.

[15] **Upconverter/UpconversionTechnology (Resolution+® Technology).** Viewing enhancements may vary depending upon content quality and display device capability/functionality/settings. Depending on the quality of the content, some video noise may be visible.

[16] **Microsoft® Officetrial** Buy Microsoft® Office to use full-featured Office software on this PC.

Microsoft® Software (if included in your PC; e.g., Microsoft Home and Student 2010 or 365, Microsoft Office Home and Business 2010 or 365, Microsoft Office Professional 2010 or 365)

The version of Microsoft® Office included in this computer is only available in and can only be activated within the region in which you purchased it.
Certain Microsoft® software products included with this computer may use technological measures for copy protection. In such case, you will not be able to use the Product if you do not activate it with Microsoft. Activation may be completed by Internet or telephone (toll charges may apply). Product Activation procedures and Microsoft's privacy policy will be detailed during initial launch of the Product, or upon certain reinstallations of the software products or reconfiguration of the computer.

[17] **Garantía.** Los términos y condiciones de la garantía limitada estándar de Toshiba están disponibles en www.warranty.toshiba.com.

[18] **RoHS.** Este equipo es compatible con la Unión Europea la Directiva 2011/65/UE, de restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (RoHS), que restringe el uso de plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, PBB y PBDE. Toshiba requiere que sus proveedores de componentes conozcan los requerimientos de RoHS y verifiquen que sus proveedores a cumplir con los requisitos RoHS muestras para su inspección de componentes durante el proceso de diseño del producto.

[19] **Temperatura (Ambiente) Condiciones**. Todas las referencias de temperaturas son aproximadas y la interpretación de su computadora puede variar de especificaciones haciendo funcionar dentro de la gama de temperatura recomendada.